

Roll No.

(12/24)

4531

B.Com. (Gen./Voc.) EXAMINATION

(For Batch 2017 & Onwards)

(Fifth Semester)

FINANCIAL MANAGEMENT

BC-5.1

Time : Three Hours

Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all, Selecting at least *one* question, but not more than *two* from each Unit. Q. No. 10 is compulsory.

Unit I

1. "The wealth maximisation objective provides appropriate criteria for proper financial decision making." Explain. 15

2. What is over-capitalisation ? What are its causes ? Explain briefly the effects and remedies of Over-Capitalisation. 15

3. A company is considering an investment proposal to purchase a machine costing ₹ 50,000. The machine has a life expectancy of 5 years and no salvage value. The company's tax rate is 35%. The company uses straight line method for providing depreciation. The estimated cash flows before depreciation and tax from the machine are as follow : 15

Year	CFBT
	₹
1	10,000
2	10,692
3	12,769
4	13,462
5	20,385

Compute the following :

- Average rate of return
- Payback Period
- Net Present Value at 10% discount rate
- Internal Rate of return

[Discount factor at 10% are 0.909, 0.826, 0.751, 0.683, 0.621,, for 1 to 5 years]

Unit II

4. Write notes on the following : 5×3=15

- Debentures
- Difference between Equity Shares and Preference Shares
- Lease Financing

5. A company's after tax specific cost of capital are as follows : 15

Cost of Debt	10%
Cost of preference Shares	12%

Cost of Equity Shares 15%

The following is the capital structure :

Source	₹
Debt	3,00,000
Preference Share Capital	2,00,000
Equity Share Capital	5,00,000
	<u>10,00,000</u>

Calculate the weighted average cost of capital.

6. What is Net Income approach of capital structure ? Explain it with a diagram and an appropriate example. 15

Unit III

7. What is dividend policy ? Explain the factors influencing the dividend policy. 15

8. From the following information taken from the books of a manufacturing concerns, compute the operating cycle in days : 15

Period covered 365 days

Average period of credit allowed

by suppliers 18 days

(₹ in '000)

Average Debtors Outstanding 490

Raw material consumption 4,500

Total production cost 11,000

Total cost of sales 11,500

Sales for the year 20,000

Values of average stock maintained :

Raw Material 350

Work-in-Progress 380

Finished Goods 270

9. What do you understand by cash budget ?

What is its utility ? Explain the methods of preparing cash budget in brief.

Compulsory Question

10. (a) Financial Forecasting

(b) Risk adjusted discount rate

(c) Trade Credit

(d) Financial leverage

(e) Economic Order quantity $5 \times 4 = 20$

(Hindi Version)

नोट : प्रत्येक इकाई से कम से कम एक प्रश्न, परंतु अधिकतम दो प्रश्न चुनकर कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. 10 अनिवार्य है ।

इकाई I

1. “धन अधिकतमीकरण उद्देश्य उचित वित्तीय निर्णय लेने के लिए एक उचित मानदंड प्रदान करता है” व्याख्या कीजिए । 15

2. अति-पूँजीकरण क्या है ? इसके कारण क्या हैं ? अति-पूँजीकरण के प्रभावों और उपायों को संक्षेप में समझाइए । 15

3. एक कंपनी ₹ 50,000 की लागत वाली एक मशीन खरीदने के लिए निवेश प्रस्ताव पर विचार कर रही है । मशीन की जीवन प्रत्याशा 5 वर्ष है और इसका कोई बचाव मूल्य नहीं है । कंपनी की कर दर 35% है । कंपनी मूल्यहास प्रदान करने के लिए सीधी रेखा पद्धति का उपयोग करती है । मशीन से मूल्यहास और कर (CFBT) से पहले अनुमानित नकदी प्रवाह इस प्रकार है : 15

वर्ष	CFBT ₹
1	10,000
2	10,692

3	12,769
4	13,462
5	20,385

निम्नलिखित की गणना कीजिए :

- औसत रिटर्न दर
- पेबैक अवधि
- 10% छूट दर पर शुद्ध वर्तमान मूल्य
- आंतरिक रिटर्न दर

[10% पर छूट कारक 0.909, 0.826, 0.751, 0.683, 0.621, 1 से 5 वर्ष के लिए है]

इकाई II

4. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए : $5 \times 3 = 15$

- ऋणपत्र
- समता अंश और पूर्वाधिकार अंशों के बीच अंतर
- लीज फाइनेंसिंग ।

5. किसी कंपनी की कर के बाद की पूँजी की विशिष्ट लागत इस प्रकार है :

ऋण की लागत	10%
पूर्वाधिकार अंशों की लागत	12%
समता अंशों की लागत	15%

निम्नलिखित पूँजी संरचना है :

स्रोत	₹
ऋण	3,00,000
पूर्वाधिकार अंश पूँजी	2,00,000
समता अंश पूँजी	5,00,000
	<u>10,00,000</u>

पूँजी की भारित औसत लागत की गणना कीजिए ।

6. पूँजी संरचना का शुद्ध आय दृष्टिकोण क्या है ?
इसे एक आरेख और एक उपयुक्त उदाहरण के साथ समझाइए ।

इकाई III

7. लाभांश नीति क्या है ? लाभांश नीति को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए । 15

8. विनिर्माण प्रतिष्ठानों की पुस्तकों से ली गई निम्नलिखित जानकारी से, परिचालन चक्र की गणना दिनों में कीजिए : 15

कवर की गई अवधि 365 दिन

आपूर्तिकर्ताओं द्वारा दी गई ऋण की

औसत अवधि 18 दिन

('000 ₹ में)

औसत बकाया देनदार 490

कच्चे माल की खपत 4500

कुल उत्पादन लागत 11,000

बिक्री की कुल लागत 11,500

वर्ष के लिए बिक्री 20,000

औसत स्टॉक के रखरखाव का मूल्य :

कच्चा माल 350

कार्य-प्रगति 380

तैयार माल 270

9. नकद बजट से आप क्या समझते हैं ? इसकी उपयोगिता क्या है ? नकद बजट तैयार करने की विधियों को संक्षेप में समझाइए । 15

अनिवार्य प्रश्न

10. (अ) वित्तीय पूर्वानुमान

(ब) जोखिम समायोजित कटौती दर

(स) व्यापार साख (Trade Credit)

(द) वित्तीय लीवरेज (leverage)

(इ) आर्थिक आदेश मात्रा ।

5×4=20